

## السيرة الذاتية



أ.د. عوض بن متيريك حامد الجهني

أستاذ . قسم علم الحيوان

كلية العلوم . جامعة الملك سعود

ص. ب ٢٤٥٥ الرياض ١١٤٥١

**Email : [ajohany@ksu.edu.sa](mailto:ajohany@ksu.edu.sa)**

**Awadh.jo@gmail.com**

**التخصص العام : علم الحيوان**

## التخصص الدقيق : علم البيئة والمحافظة على التنوع الإحيائي

## المؤهلات :

- دكتوراه في علم الحيوان ١٩٨٦م ، جامعة ساوث امبتون - بريطانيا
- ماجستير في علم الحيوان ١٩٨٢م ، جامعة ولاية يوتاه - أمريكا
- بكالوريوس في علم الأحياء ١٩٧٤م ، جامعة الملك سعود - الرياض

## التاريخ الوظيفي :

- عضو مجلس ادارة المركز الوطني لحماية الحياة الفطرية منذ محرم ١٤٤١هـ الى الآن.
- مستشار غير متفرغ للهيئة الملكية لمحافظة العلا - قطاع الطبيعة - من شهر مارس ٢٠١٩ م الى شهر يونيو ٢٠١٩م.
- عميد كلية العلوم من ١٤٢٨/٨/٢٩هـ الى ١٤٣٢/٧/١هـ.
- مدير مركز البحوث بكلية العلوم من ١٤٢٤/٢/١٠هـ الى ١٤٢٨/٢/٩هـ.
- رئيس مجلس برنامج ماجستير العلوم في التنوع الأحيائي خلال الفترة من ١٤٢٢/٢/٦هـ وحتى ١٤٢٦/٢/٥هـ.
- رئيس قسم علم الحيوان ، كلية العلوم خلال الفترة ١٤٢٠/٢/١٨هـ حتى ١٤٢٢/٢/٢٠هـ
- أستاذ بقسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الملك سعود منذ ١٤٢٥/١١/٢٢هـ .
- أستاذ مشارك بقسم علم الحيوان ، كلية العلوم خلال الفترة ١٤١٦/١١/١٢هـ حتى ١٤٢٥/١١/٢١هـ .
- أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان ، كلية العلوم خلال الفترة من ١٤٠٧/٣/٦هـ حتى ١٤١٦/١١/١٥هـ .
- معيد بقسم علم الحيوان ، كلية العلوم خلال الفترة من ١٣٩٦/٧/١٦هـ حتى ١٣٩٧/١٠/٢٩هـ .
- مدرس بوزارة التعليم خلال الفترة من ١٣٩٤/٧/٣هـ وحتى ١٣٩٦/٧/١٥هـ.

## الاستشارات وعضوية الهيئات واللجان :

- مستشار وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي من ١٤٢٧/١٠/١٠هـ حتى ١٤٢٨/١٠/٩هـ

- عضو اللجنة الدائمة للمعدين والمحاضرين ومدرسي اللغات بجامعة الملك سعود منذ ١٤٢٨هـ حتى ١٤٣٥هـ.
- عضو لجنة جائزة التميز في التدريس - وكالة الجامعة للتطوير والجودة - جامعة الملك سعود ١٤٣٠- ١٤٣٢هـ .
- عضو لجنة جائزة كتاب العام - وزارة الثقافة والإعلام ١٤٣٢-١٤٣٤هـ.
- المشرف على برنامج الدراسات العليا بكلية العلوم - جامعة حائل ١٤٢٩-١٤٣٥هـ.
- عضو مجلس عمادة البحث العلمي منذ ١٤٢٤هـ حتى ١٤٢٨هـ.
- مستشار غير متفرغ للهيئة السعودية للحياة الفطرية خلال الفترة ١٤١٥هـ - ١٤١٧هـ .
- عضو اللجنة العلمية الدائمة لاتفاقية سايتس (Cites) بالهيئة السعودية للحياة الفطرية منذ عام ١٤٢٠هـ ، حتى ١٤٣٥هـ.
- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة منذ عام ١٣٩٦هـ وحتى الآن .
- عضو جمعية البيئة السعودية منذ عام ١٤٢٠هـ وحتى الآن .
- رئيس لجنة إعداد كفايات وامتحانات معلمي الأحياء ، وزارة التعليم (المرحلة الأولى).
- مرشد ومشرف أكاديمي على عدد من طلاب الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه بقسم علم الحيوان وبرنامج ماجستير العلوم في التنوع الإحيائي ) .
- مقرر لجنة الترقيات بقسم علم الحيوان بكلية العلوم منذ عام ١٤٣٤هـ الى عام ١٤٤٢هـ
- عضو المجلس الاستشاري لكلية العلوم بجامعة الملك سعود منذ عام ١٤٣٧هـ حتى الآن.
- المدير التنفيذي للصندوق الخيري لطلاب المنح الدراسية، جامعة الملك سعود منذ ١٤٣٤هـ وحتى 1438هـ

## المؤلفات :

- الجهني ، عوض متيريك (١٩٩٩م) . تنمية الموارد الحيوانية الفطرية بالمملكة العربية السعودية ، المؤتمر الثالث لدراسات التصحر والبيئة ما بعد عام ٢٠٠٠م . مركز الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والتصحر بجامعة الملك سعود ، ص. ١٤٥ - ١٥٢ .
- السعدون ، محمد خالد ؛ الجهني ، عوض متيريك ؛ أبو طربوش ، حمزة محمد ؛ الحربي ، رباح ( ١٤١٤هـ ) . " دراسة لبعض النواحي البيولوجية للضب وطرق حمايته من الانقراض " الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها .
- الطرباق ، عبد العزيز سليمان ؛ العبيد ، راشد سلطان ؛ باسما عيل ، سعيد محمد والجهني ، عوض متيريك (١٤١٩هـ) . المياه ، النخيل ، الإبل ، المها العربي رموز طبيعية مشرقة في مئوية التأسيس . مركز النشر العلمي ، جامعة الملك عبد العزيز ، جدة - المملكة العربية السعودية.
- الجهني ، عوض متيريك ؛ والبلوي ، حمود فارس ؛ والسعيد ، محمد صلاح الدين (١٤٢٢هـ) . الدليل العملي في البيئة الحيوانية ، النشر العلمي والمطابع ، جامعة الملك سعود ، الرياض - المملكة العربية السعودية .
- الجهني ، عوض متيريك ؛ وآخرون ( ١٤٢٢هـ ) . " موسوعة الثقافة التقليدية في المملكة العربية السعودية " المجلد التاسع ( الحياة الفطرية - الحيوان ) المملكة العربية السعودية ، الرياض ، شركة الدائرة للإعلام .

- الجهني ، عوض متيريك ، وآخرون ( ١٤٢٧ هـ ) . موسوعة المملكة العربية السعودية محور الحياة الفطرية (التدييات والزواحف والبرمائيات ) مكتبة الملك عبد العزيز . الرياض.
- الجهني ، عوض بن متيريك (١٤٢٩ هـ) التنوع الاحيائي في المملكة العربية السعودية ، سلسلة الكتب العلمية الثقافية – مركز البحوث كلية العلوم – جامعة الملك سعود – الرياض .
- الفرعان ، أحمد بن حمد ، الجهني ، عوض بن متيريك والسعدون ، محمد بن خالد (١٤٣٢ هـ) الأحياء الفطرية السامة في المملكة العربية السعودية . وزارة الدفاع والطيران، قيادة وحدة المظليين الخاصة . الطبعة الأولى. الرياض.
- الحياة المستدامة : كيف تعتمد صحة الانسان على التنوع الاحيائى . تحرير ابريك شيفيان، و ارون برنستين. ترجمة عوض بن متيريك الجهني و مسلم بن محمد الصاعدي (٢٠١٥). دار جامعة الملك سعود للنشر, الرياض , المملكة العربية السعودية.
- المؤسس والمشراف على موقع الحياة البرية السعودية ( www.saudiwildlife.com ) بالاشتراك مع الدكتور/ عبدالهادي احمد العوفي، جامعة طيبة. وهو أول موقع علمي عربي انجليزي عن الحياة الفطرية السعودية للتعريف بالكائنات الفطرية والمحافظة عليها من الانقراض .

#### الأبحاث

- Al-Johany, A. M. H. and Spellerberg, I. F. (1988).** Reproductive biology of the lizard *Acanthodactylus schmidtii* Weigmann in Central Arabia. *Journal of Arid Environments* 15 : 197-207.
- Al-Johany, A. M. and Spellerberge, I. F. (1989).** Home range and vagility of the lizards *Acanthodactylus schmidtii* and *Acanthodactylus boskianus* in Saudi Arabia. *Journal of Arid Environments* 16 : 79-86.
- Al-Johany, A. M. and Yousuf, M. (1993).** Thermal Ecology of two fresh water fishes *Aphanius dispar* and *Gambusia affinis* from Central Saudi Arabia. *Arab Gulf Journal of Scientific Research* 11 (2) : 241-251.
- Al-Johany, A. M. (1995).** The ecology of *Agama yemenensis* Klausewitz (Lacertilia : Agamidae) in south-western Arabia. *Journal of Arid Environments* 29 : 495-503.
- Al-Saleh, S. S. and Al-Johany, A. M. (1995).** Studies on the Association between the spiny-tailed lizard *Uromastyx aegyptius* (Agamidae) and the black scorpion *Androctonus crassicauda* (Buthidae). *Arab Gulf Journal of Scientific Research* 13 (3) : 689-694.

- Al-Johany, A. M.** (1996). Thermal selection of *Chamaeleo chamaeleon* from south-western Arabia. *Journal of the College of Science of King Saud University* 8 (1) : 49-57.
- Al-Johany, A. M.** and Al-Sadoon, M. K. (1996). Selected body temperature and metabolic rate-temperature curves of three species of desert snakes. *Journal of Arid Environments* 34 : 363-370.
- Abu-Tarboush, H. M.; **Al-Johany, A. M.** and Al-sadoon, M. K. (1996). Proximate composition and fatty acids and cholesterol content of Dhub's meat (*Uromastyx aegyptius* Blanford 1874) at the end of winter and during spring. *Journal of College of Agriculture of King Saud University* 8 (1) : 79-92.
- Abu-Tarboush, H. M.; M. Atia; **Al-Johany, A. M.** (1996). Nutritional quality of Dhub (Lizard) meat (*Uromastyx aegyptius* Blanford 1874) and characterization of its protein using electrophoretic techniques. *Ecology of Food and Nutrition Saudi Arabia*. 35 : 275-284.
- Al-Johany, A. M.**, Al-Sadoon, M. K. and Al-Farraj, S. A. (1997). Reproductive biology of the skink *Scincus mitranus* (Anderson, 1871) in the central region of Saudi Arabia. *Journal of Arid Environments*, U.K. 36 : 319-326.
- Al-Johany, A. M.**; Al-Toum, M. and Nader, I. A. (1998). Effect of temperature and water deprivation on body temperature in Idmi Gazelle, *G. gazelle* (Pallas, 1766). *Saudi Journal of Biological Science*, Saudi Arabia . 5 (2) : 24-31.
- Al-Sadoon, M. K. ; **Al-Johany, A. M.** and Al-Farraj, S. A. (1999). Food and Feeding habits of the sand fish lizard *Scincus mitranus* Saudi J. Bio. Sci., Saudi Arabia. 6 (1) : 91-101.
- Al-Sadoon, M. K. ; **Al-Johany, A. M.** and Al-Farraj, S. A. (1999). Thermal ecology and activity of the sand fish lizard, *Scincus mitranus* (Scincidae) in central Arabia. *Journal of King Saud University. Science (1) Saudi Arabia*. Vol. 2 : 1-16.
- Al-Johany, A. M.** (1999). The activity and thermal biology of the fossorial reptile, *Diplometapon zarudnyi* (Amphisbaenia-Trogonophiidae). *Asiatic Herpetological Research*, USA. Vol. 8 : 1-6.
- Al-Johany, A. M.** and Al-Saleh, S. S. (2000). Coexistence of *Uromastyx aegyptius* (Agamidae) and *Leiurus quinquestriatus* (Buthidae) under laboratory conditions. *Pakistan J. Zoology, Pakistan*. 32 (2) : 189-191.
- Al-Toum, M. ; **Al-Johany, A. M.** (2000). Water deprivation and its effect on some blood constituents in Idmi Gazelle, *Gazella gazelle*. *Journal of Arid Environments*. 45 : 253-262.

- Abdel-Ghaffar, F. and **Al-Johany, A. M.** (2000). A light and electron microscope study of *Sarcocystis mitrani* (sp. Nov.) infecting the skink *Scincus mitranus* in Central region of Saudi Arabia. *Parasitol. Res. Germany*. 88 : 102-106.
- El-Banna, A. A. and **Al-Johany, A. M.** (2003). Effect of Cold and Hot Temperature on behavioral and selected physiological Measures of *Uromastix aegyptius* (Agamidae). *Sultan Qaboos University, Science and Technology, Oman*. 8 : 1-10 .
- Al-Johany, A. M.** (2003). Daily Activity and thermal Regulation of the spiny tailed Lizard *Uromastix aegyptius* in Central Arabia. *J. Egypt. Ger. Soc. Egypt* . 33 (A) : 585-595.
- Al-Johany, A. M.** (2003). Aspect of the Ecology and reproductive biology of the fresh water *Maureymes caspica* in Al-Hassa Region, Saudi Arabia. *J. Egypt. Ger. Soc. Zool., Egypt* Vol. (44A) : 85-92.
- Cooper, W. E. Jr. and **A. M. Al-Johany** (2004). Antipredatory threat displays and Aggressive defenses by the Acrodont Lizard *Uromastix aegyptius* (Acrodonta : Agamidae : Uromasticinae) when cornered and in crevices. *Russian Journal of Herpetology*. Vol. 11, No. 3, 213-217.
- Haffor, A. S. and **A. M. Al-Johany** (2005). Effect of heat stress, hypoxia and hypoxia-hyperoxia on free radical production in mice *Mus musculus*. *J. Med. Sci.*, 5 (2) : 89-94.
- Al-Johany, A. M.** and A. S. Haffor (2005). Increased antioxidant and white blood cell counts and decreased free radical production during mild heat stress in *Uromastix aegyptius*. *J. Med. Sci*, 5 (4) : 311-315.
- Al-Johany, A. M.** (2007). Distribution and conservation of the Arabian leopard *Panthera pardus nimr* in Saudi Arabia. *J. Arid of Environments* 68, 20-30.
- Al-Johany, A. M.** and A. S. Haffor (2007). Effects of cold temperature on the Activities of Glutathion peroxidase, lactate dehydrogenase and free radicals production in *Uromastix aegyptius*. *J. Med. Sci.* 7(3): 408-412.
- Melnikov, D., Melnikova, E., Nazarov, R., Rajabizadeh, M., **Al-Johany, A.**, and Amr, Z. (2014). Taxonomic revision of *Phrynocephalus arabicus* Anderson, 1984 complex with description of a new species from Ahvaz, South-western Iran. *Russian Journal of Herpetology*. Vol. 21, No. (2) pp. 149-159.
- Awadh M. Al-Johany**, Saleem S. Al-Qarnyi and Khalid A. Hasayen (2014). Distribution and Habitats of Amphibians in the Central Region of Saudi Arabia. *Herpetological conservation and biology* 9(3): 601-608.

- Al-Johany A. M.** Al-Sadoon M. K., Abdel Moneim A. E., Baumoy A. A. Diab S. M. (2014). Effect of Pyramid Viper, *Echis pyramidum* crude venom on Hepatic Redox status and BAX Expression in Rats. Journal of pure & microbiology. Vol. 8 (spl. Edn. 2) p. 429-436.
- Daniel Melnikov, Ekaterina Melnikova, Roman Nazarov, **Awadh Al-Johany**, and Natalia B. Ananjeva, (2015). Anew species of *phrynocephalus* (AGAMIDAE, SAURIA) from AL-SHARQIYAH SAND, Northeastern Oman, Dedicated to the memory of SAKO TUNIYEV (1983-2015). Russian Journal of Herpetology, Vol, 22, No.4, pp. 301-309.
- Awadh M. Al-Johany**, Mohammed K. Al-Sadoon, Ahmed E. Abdlmoneim, Amira A. Bauomy, Marwa S. M. Diab (2015). Histological, Molecular, and biochemical detection of renal injury after *Echis pyramidum* snake envenomation in rats. Saudi journal of Biological sciences, Vol. 22 pp. 302-311.
- K. A, Hasayen, B. H. Al-Osaimi. **A. M. Al-Johany** and H. M. Al-Jowdah (2017). Spatial distribution of heavy metals in water, soil and anurans livers from AL-Hayr area Riyadh , Saudi Arabia. Journal of Environmental Biology, Vol. 38 No. 2, pp. 231-236.
- Al-Qahtani, A. R. and **Al-johany, A. M.** (2018). Amphibians distribution and habitats in the southwestern region of Saudi Arabia. Saudi journal of biological sciences. vol. 25 pp. 1380-1386.
- Dufresnes, C., Mahony, S., Prasad, V. K., Kamei, R. G., Masroor, R., Khan, M. A., **Al-Johany, A. M.**, Gautam, K. B., Gupta, S. K., Borkin, L. J., Melnikov, D. A., Rosanov, J. M., Skorinov, D. V., Borzée, A., Jablonski, D., & Litvinchuk, S. N. (2022). Shedding light on taxonomic chaos: Diversity and distribution of South Asian skipper frogs (Anura, Dicroglossidae, Euphlyctis). Systematics and Biodiversity, 20(1), 2102686.
- Al-Johany, A., M.** Al-Qahtani, A. R., Al-Qarni, S., Al-Osaimi, B. H., & Al-Jawdah, H. M. (2025). Amphibian status, threats, and conservation in Saudi Arabia. In The Near East (Vol. 11, Part 8), Status of Conservation and Decline of Amphibians: Eastern Hemisphere (Chapter 9). Natural History Publications.
- Dujsebayaeva, T. N., Ananjeva, N. B., Rastegar-Pouyani, N., **Al-Johany, A. M.**, & Melnikov, D. A. (2025). Papillary and callous scales in the integument of agamid lizards (Agamidae, Sauria) as a phenomenon of extraordinary development of the corneous layers. Animals, 15(5), 743.